

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN

**KHOA XÂY DỰNG**Học kỳ: **1** Năm học: **2021 - 2022**Mã học phần: **DQX0110** Tên học phần: **QUẢN LÝ AN TOÀN VỆ SINH MÔI TRƯỜNG**Tín chỉ: 2 Khóa: **Khóa: 24X-QL1**Mã nhóm lớp HP: **211\_DQX0110\_01**- Đề thi số: **2** - Mã đề thi: **AT2**

Thời gian làm bài: 70 (phút)

Hình thức thi: **Trắc nghiệm kết hợp tự luận****Format đề thi:**

- Font: Times New Roman
- Size: 13
- Câu hỏi: **in đậm**
- Tên phương án trả lời: **in hoa, in đậm**
- Không sử dụng nhảy chữ tự động (numbering)
- Mặc định phương án đúng luôn luôn là Phương án A ghi ANSWER: A
- Phần tự luận liền sau phần trắc nghiệm
- Đáp án phần tự luận: **in đậm, màu đỏ**

**PHẦN TỰ LUẬN :****Câu 1 (3 điểm):**

. Trình bày ý nghĩa, lợi ích của công tác An toàn và vệ sinh lao động?

**Đáp án Câu 1:**a). Ý nghĩa chính trị.

- Công tác an toàn lao động, vệ sinh lao động thể hiện quan điểm coi con người vừa là động lực, vừa là mục tiêu của sự phát triển.

b). Ý nghĩa xã hội.

- Công tác an toàn lao động, vệ sinh lao động là chăm lo đến đời sống, hạnh phúc của người lao động.

- Công tác an toàn lao động, vệ sinh lao động đảm bảo cho xã hội trong sáng, lành mạnh, mọi người lao động được sống khỏe mạnh, làm việc có hiệu quả cao và có vị trí xứng đáng của mình trong xã hội, làm chủ xã hội, làm chủ thiên nhiên, làm chủ khoa học kỹ thuật.

Lợi ích của công tác an toàn - vệ sinh lao động:

a). Lợi ích về kinh tế.

- Trong sản xuất, nếu người lao động được bảo vệ tốt, có sức khỏe, không bị ốm đau, bệnh tật, điều kiện làm việc thoải mái, không nơm nớp lo sợ bị tai nạn lao động, bị mắc bệnh nghề nghiệp thì sẽ an tâm, phấn khởi sản xuất, sẽ có ngày công cao, giờ công cao, năng suất lao động cao, luôn luôn hoàn thành tốt kế hoạch sản xuất và công tác. Do vậy phúc lợi tập thể được tăng lên có thêm những điều kiện để cải thiện đời sống vật chất và tinh thần của cá nhân người lao động và tập thể lao động. Nó có tác dụng tích cực bảo đảm đoàn kết nội bộ để đẩy mạnh sản xuất.

b). Các lợi ích khác không ngừng được nâng cao.

- Một khi công tác an toàn lao động, vệ sinh lao động đảm bảo, mọi người lao động được sống khoẻ mạnh, làm việc có hiệu quả cao và có vị trí xứng đáng của mình trong xã hội, làm chủ xã hội, làm chủ thiên nhiên, làm chủ khoa học kỹ thuật làm cho xã hội trong sáng, lành mạnh, văn minh sẽ kéo theo các lợi ích khác về tinh thần, sự tiến bộ toàn diện sẽ không ngừng được nâng cao.

## Câu 2 (4 điểm):

- a. An toàn lao động bao gồm những nội dung gì?
- b. Khi thiết kế một tiến độ thi công các điều gì cần chú ý để đảm bảo vấn đề bảo hộ lao động?

### Đáp án Câu 2:

Nội dung trả lời : (Các ý chính)

- a. An toàn lao động bao gồm những nội dung gì?

- An toàn lao động: Gồm 3 nội dung chính

Nội dung 1:

Nội dung kỹ thuật an toàn :

- Xác định vùng nguy hiểm.
- Xác định các biện pháp về quản lý, tổ chức và thao tác làm việc đảm bảo an toàn.
- Sử dụng các thiết bị an toàn thích ứng: thiết bị che chắn, thiết bị phòng ngừa, thiết bị bảo hiểm, tín hiệu, báo hiệu, trang bị bảo vệ cá nhân....

Cụ thể: Kỹ thuật an toàn cần:

- . Biên soạn quy trình, nội quy an toàn
- . Che chắn, lắp đặt thiết bị an toàn
- . Trang bị phương tiện BVCCN
- . Huấn luyện ATLD ....

Nội dung 2:

Vệ sinh lao động:

- Xác định khoảng cách an toàn về vệ sinh.
- Biện pháp về tổ chức, tuyên truyền, giáo dục ý thức và kiến thức về vệ sinh lao động, theo dõi quản lý sức khỏe, tuyển dụng lao động.
- Biện pháp về vệ sinh học, vệ sinh cá nhân, vệ sinh môi trường.
- Các biện pháp về kỹ thuật vệ sinh: kỹ thuật thông gió, điều hoà nhiệt độ, chống bụi, khí độc; kỹ thuật chống tiếng ồn và rung động; kỹ thuật chiếu sáng; kỹ thuật chống bức xạ, phóng xạ, điện từ trường...

Cụ thể: - Kiểm soát yếu tố điều kiện lao động, cải thiện điều kiện làm việc

- . Khám sức khỏe người lao động
- . Tổ chức chữa trị BNN, điều dưỡng, phục hồi sức khỏe .

Nội dung 3:

Chính sách, chế độ bảo hộ lao động:

- . Các chế độ nhằm đảm bảo sử dụng sức lao động hợp lý khoa học; bồi dưỡng phục hồi sức lao động; thời giờ làm việc, thời giờ nghỉ ngơi....
- . Các thể lệ chế độ bảo hộ lao động để bảo đảm thúc đẩy việc thực hiện các biện pháp kỹ thuật an toàn, biện pháp về vệ sinh lao động như chế độ trách nhiệm của cán bộ quản lý

của tổ chức bộ máy làm công tác bảo hộ lao động; kế hoạch hoá công tác bảo hộ lao động, các chế độ về tuyên truyền huấn luyện, chế độ về thanh tra, kiểm tra, chế độ về khai báo, điều tra, thống kê tai nạn lao động... .

Cụ thể:

- . Chế độ huấn luyện ATVSLĐ
- . Chế độ bồi dưỡng bằng hiện vật
- . Chế độ thời giờ làm việc, nghỉ ngơi
- . Chế độ bồi thường, trợ cấp TNLĐ, BNN

b. Khi thiết kế một tiến độ thi công các điều gì cần chú ý để đảm bảo vấn đề bảo hộ lao động?

- Trình tự và thời gian thi công các công tác phải được xác định trên cơ sở yêu cầu và điều kiện kỹ thuật đảm bảo sự ổn định tổng thể và cục bộ của từng bộ phận công trình.
- Kích thước các đoạn, tuyến, đợt thi công hợp lý, ít di chuyển nhất trong một ca.
- Khi trên cùng một phương đứng cùng thi công thì ít nhất phải có một sàn bảo vệ để tránh rơi vãi dụng cụ hay vật liệu gây nguy hiểm.
- Không có người đang làm việc dưới tầm với của cần trục khi nó vận hành.
- Nên phối hợp tổ chức thi công nhịp nhàng, tránh chồng chéo lên nhau giữa các tổ đội để phòng tai nạn xảy ra.

### **Câu 3 (3 điểm):**

Khi làm việc trong điều kiện vi khí hậu không tiện nghi: Quá nóng, quá lạnh, các yếu tố gây cảm thì gây ra các bệnh nghề nghiệp gì? Người công nhân làm những việc gì và trong những quá trình làm việc như thế nào?

#### **Đáp án Câu 3:** (Ý chính trả lời)

- Khi làm việc trong điều kiện vi khí hậu không tiện nghi : quá nóng, quá lạnh, các yếu tố gây cảm người công nhân sẽ các bệnh: Say nóng, say nắng, cảm lạnh, ngất.
- Người công nhân làm những việc gì và trong những quá trình làm việc như thế nào?
- Công nhân làm những công việc: Công việc rèn; làm việc trong các buồng lái cần trục; Lái máy đào; làm công tác xây dựng ngoài trời về mùa hè, những ngày quá lạnh về mùa đông.

*Ngày biên soạn: 05.11.2021*

**Giảng viên biên soạn đề thi: PGS.TS Ngô Quang Tường**

*Ngày kiểm duyệt: 06.11.2021*

**Trưởng Bộ môn kiểm duyệt đề thi: PGS.TS Ngô Quang Tường**

Sau khi kiểm duyệt đề thi, **Trưởng (Phó) Khoa/Bộ môn** gửi về Trung tâm Khảo thí qua email: [phanhatlinh@gmail.com](mailto:phanhatlinh@gmail.com) bao gồm file word và file pdf (được đặt password cả 2 file trên) và nhắn tin password qua Số điện thoại Thầy Phan Nhất Linh (0918.01.03.09).

Khuyến khích Giảng viên biên soạn và nộp đề thi, đáp án bằng **File Hot Potatoes**. Trung tâm Khảo thí gửi kèm File cài đặt và File hướng dẫn sử dụng để hỗ trợ thêm Quý Thầy Cô.